Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/915,150

Examiner

**DELDUCA ET AL.** 

Art Unit

Jyoti Chawla

1761

7	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal

√	Rejected
II	Allowed

Restricted

Interference

A	
0	Objected

Cla	aim	Γ-			_	Date					ſ	Cla	im					Date				_
		90	20		_ <u> </u>		Ī							90,	20,							
Final	Origina	8/2/06	2/2/07						·			Final	Original	8/2/06	2/2/07							
	1	1	1										51	-	П							L
<u></u>	2	1	7		_		匚		_	L			52	<u> -</u>				_				L
L	3	1	1	$\vdash$	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	L.				53	١.		_			<u> </u>			L
	4	1	7		ļ	<u> </u>		1_	<u> </u>	_			54	-			_	$\vdash$	_	_		L
	5	1	7	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	├	<u> </u>				55			_	_	_	-	$\vdash$		H
<b>├</b>	6 7	1	7		-	⊢	├		-	_			56 57	-		_	_	-	-			H
	8	1	1		┝	⊢		-		-			58			H		-	_	-	-	H
	9	1	1		-	$\vdash$	┪	$\vdash$	-	-			59	-	-		_	-	┢	-		H
	10	1	V			$\vdash$	┪	┢					60	_	-			$\vdash$	_			r
	11	V	V	H	-			T	H	-	i		61	-				$\vdash$	_			r
	12	1	1										62	-						Г		Γ
	13	1	1			Г		Г					63		-							
	14	1	1										64		1					Ĺ		
	15	1	1		l			L					65		1							L
	16	V	1										66		-					<u> </u>		L
	17	1	1				匚						67	-	_	$oxed{oxed}$			_	_	_	L
	18	٧	1	<u> </u>		L	L	<u> </u>	_	_			68		_	<u> </u>				<u> </u>	_	L
	19	1	1	_	上	<u> </u>	<b> </b> _	┡	_	L			69		=	_		_		<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	20	1	1	╙		_	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>			70		<u> </u>	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
<u> </u>	21	1	1	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$	┝	⊢	⊢			71	-	<u>-</u>	┡	┝	┡	├-		├-	⊦
<u> </u>	22	1	1	┝	-	├	⊢	├	-	┝			72 73	-	-	-		⊢	$\vdash$	$\vdash$	├-	H
-	24	1	1	┢	⊢	⊢	├─	╁	┢	H			74	=	-	┢	⊢	⊢	├		⊢	t
-	25	V	1		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╌			75		-		H	$\vdash$		$\vdash$	┢	t
<b></b>	26	V	Ì	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌		┪			76			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			t
	27	V	1	Т	$\vdash$	T		t		Г	l		77	-	-	-	_					t
	28	1	V	_									78	-		$\vdash$	_	_				t
	29	1	1	_	⇈			T					79								Г	T
	30	1	1		<u> </u>		T	1.					80									Ι
	31	V	1								}		81	_								
	32	V	1			L			Ĺ	<u> </u>			82	-								L
	33	1	1	_	<u> </u>		L	L	L	<u> </u>			83	-		1_	_	ᆫ	L	_	_	ļ
	34	1	1	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	ــــ	╙	<u> </u>			84	<u>  -</u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	ļ
<u> </u>	35	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	-	ŀ		·	85	-	-	-		<del> </del>	┡	<u> </u>	├-	ł
<u> </u>	36	1	1	ļ	├-	-	-	┝	⊢	┞			86		<u></u>	⊢-	-	<u> </u>	<b> </b> -	⊢	<del> </del>	ł
-	37 38	1	1	⊢	⊢		1-	-	├	╀	1		87	1	1	-	-	-	$\vdash$	├—	$\vdash$	ł
-	39	-	-		-	⊢	┢	$\vdash$	-	┢			89	1	1	-	H	╁	╁	├─	$\vdash$	t
-	40	-	+=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	+	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	90	7	1	-	$\vdash$	╁╌	╁	$\vdash$	$\vdash$	t
<del></del>	41	-	<del> -</del>	-	$\vdash$	╁╴	┼	$\vdash$	-	+		<b></b>	91	-		$\vdash$	-	+-	$\vdash$	├	$\vdash$	t
	42	<del> -</del>	=		$\vdash$	H	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i		92	_		<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	⇈	<del>                                     </del>	t
<del></del>	43	-	=	T	$\vdash$	1	1-	1		T	1		93	-	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	t	T	t
	44	-	-	Г	T	T		T		Г	1		94	-			Γ	1	П			Ť
	45	-	-			Π		Г	Г	Г	1		95				Γ					Ť
	46	-	-					L					96	-		L						I
	47	-						匚	匚	匚			97						$\Box$			ſ
	48	=	-				L	$\Box$	L	$\perp$			98	-	Ξ		Ĺ	Ĺ	$\vdash$	1_	$oxed{\Box}$	Į
<u></u>	49	-		$oxed{oxed}$	L	1_	L	<u> </u>	┖	<b>Ļ</b> _	1		99		<u> -</u>	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	┞	1
L_	50	<u> </u>	-	<u>_</u>	<u>L</u>		L	1	L_	<u></u>	ļ	L	100			<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	乚	<u></u>	<u>L</u>	1

CI	aim					ate				
	$\overline{}$									
<del> </del>	Original	8/2/06	22				•	H	- 1	
Final	ġ	2	2/2/07						.	
"	ΙŏΙ	8	2				1			
<u> </u>	<del> </del>				$\Box$	_				
	51	-	-			_				
	52	-								
	53		1							
	54		ı							
	55	_		_						-
	56	-	1	Н	$\neg$					
-	57				-	-	-	$\vdash$		
<u> </u>	57 58		1 1	$\vdash$	-	_	$\dashv$			
-	1 20	_			-		_			
ļ	59	-	-		ш	_				_
$\perp$	60			Ш	Ш	Щ		Щ	$\square$	
	61				Ш					
	62	1	1							
	63		-							
	64									
	65			Г	П					
<b>—</b>	66			Н					$\vdash$	
$\vdash$	67		<u> </u>	$\vdash$	H		_	_	$\vdash$	
-	60		_	$\vdash$	⊢		_			_
-	68 69	=	<del>-</del>	⊢	-			-		_
-	70		F	⊢	-				_	_
-	70	-	<u> </u>	_	$\vdash$				_	_
	71	-	-	_					ш	
<u> </u>	72	<u> </u>	<u> </u>	_	_				_	
	73 74 75	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					_
	74	_	_	lacksquare						
<u> </u>	75	_	<u> </u>							
L	76									
	76 77		Ξ							
	78			Γ						
	79									
	80		-							
	81	-			Г	Г	Г			
	82	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<b>-</b>	1	H	Т
-	83	-	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
-	84	Ē	Ē	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
-	85	<del>  -</del>		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	86	-	-	$\vdash$	├		<u> </u>	$\vdash$	┢	$\vdash$
<u> </u>	87	1		├-	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	
<u> </u>	88	1	1	-	<del> </del>		<del> </del>	├—	<del> </del>	├-
-	00	1		-	<del> </del> —	-	-	<del> </del>	$\vdash$	
<u> </u>	89	1	1		$\vdash$	├		$\vdash$	$\vdash$	├—
<u> </u>	90	٧.	٧	-	<b> </b>	├-	$\vdash$	├	-	
<u> </u>	1 .	_	<del> -</del>	<u> </u>	<b>├</b>	<del> </del> —	<del> </del>	⊢	<del>  -</del>	├—
	92	-	-	$\vdash$	_		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93	-	-		_	_	_	ļ	L_	<u> </u>
<u> </u>	94	-			<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	_	匚
L	95	<u> -</u>	<u> -</u>		_	Ц_	<u> </u>	<u> </u>		L.
	96	<u> -</u>	<u> </u>	L.	匚	$oxedsymbol{oxed}$				_
	97	<u> </u>	L-	L	Ĺ	L			L	
	98		L-		匚	L	L			
	99		-	Γ				Ι.		
	100	1	$\Box$	T	$\overline{}$	Γ-			Τ	

Cli	aim					ate	•			
										$\neg$
ā	Original	8/2/06	0,0							ļ
Final	rig	8/2	22							
	0	-								
	101		_							$\neg$
	101 102									$\neg$
	103 104 105 106 107 108 109	1	-							
	104									
	105	-	_							
	106		-							
	107	-								
	108	-								
	109	-			-					
	I 110	-								
	111 112 113									
	112	-								
-	113									
	114 115									
	115				Γ	Г	П			$\sqcap$
	116		-	Г		Г	П			$\neg$
	117	-	-							
	118 119 120 121									$\neg$
	119	_					Г			
-	120									
	121	-	-							$\Box$
	122									$\Box$
	123	-	-		-					$\neg$
	122 123 124 125 126 127 128 129		-						$\vdash$	
	125								-	
	126		-							
	127	-	-							
	128	-								
	129	-	-		Г					
-	130			Π		Г				
	131				Г					П
	130 131 132	<b>I</b> -	-	Г	Г	П		Г		П
	133		-					Г	Γ	П
	134			Г				$\Box$		
	135	-	-			Γ				
	133 134 135 136	-	-							
	1 137									
	138 139		-							
	139									
	140	[	<u> </u>			$L^-$				
	141									
	142		<u>_</u>							
	143	_								
	144								L	
	145	[		$\Gamma$	$\Gamma$					
	146	<u> </u>	_	匚				Ĺ	Ĺ	
	147	_	Ŀ		$\Box$					
	148	[-	Œ	$\Box$	$\Box$	$\Gamma$	$\Box$			
	149		<u> </u>		$L^-$					
	150								L	

Index	of C	laims i	(contin	ued)
HILLEY		Iallilo		ucui



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/915,150

DELDUCA ET AL.

Examiner

Art Unit

Jyoti Chawla

1761

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

							<u> </u>			
Cla	im				<u></u>	Date	9			
Final	Original	8/2/06	2/2/07							
	151	-	-	Г						
	151 152	-								
	153		-							
	154		-							
	155	-								
	156	1	1							
	157 158		_					L	_	
	158	<u> -</u>	-						_	
	159	<u> </u>	_				<u> </u>	_	_	Н
	160	<u> </u>	<del></del>	<u> </u>	_	_	_			Н
	161	1	7	<u> </u>	$\vdash$	-				
	162 163	1	7	-	H	H	-	H	-	H
<b></b>	164	1	1	-	<del>                                     </del>		$\vdash$			$\vdash$
<u> </u>	165	1	1	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	166	1	1	$\vdash$	H	H	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-
	167	Ì	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	H
	168	V	V				$\vdash$		_	
	169	1	√.	Г		$\vdash$	Г	┢		
	170	1	1							
	171	1	1						Г	
	172	-								
	173 174	-								
	174	_	_				L.			
	175	-	ᄩ			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	176		<u></u>			<u> </u>	<u> </u>		╙	
<u> </u>	177	-	ᆖ	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	178 179	-	-	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ
	180	-	-	├	_	-		-	<u> </u>	
	181	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	-	⊢	Н
<del>                                     </del>	182	-	<del></del>	-		┝	┢	┢┈	-	-
<u> </u>	183	_	-		-	┢	-	-	$\vdash$	Н
	184	-	-		Н	$\vdash$	┢	┢	<del> </del>	$\vdash$
	185	-					┢	T		П
	186	-					_			П
	187									
	188	_	_				L			
	189	-	_	$ldsymbol{oxed}$		L	Ĺ	<u> </u>	$\Box$	
	190	┞_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L	Ш
<u> </u>	191	$ldsymbol{f eta}$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	192	├-	_	<del> </del>	<u> </u>	├-	<u> </u>	├	<u> </u>	Н
	193	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	├—	⊢	Н
	194 195	├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	⊢		├	$\vdash$
<u> </u>	196	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	<del> </del>	├—	╁	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	197	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├	Н
	198		-	-	┢┈	-	-	<del>  -</del>	⊢	$\vdash$
	199	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
<b></b>	200	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	-	Н

Cla	im					Date	<del></del>			
<u> </u>	Original									
Final	rig									
-	0									
	201	$\vdash$	_	_					-	_
<b>—</b>	202	$\vdash$		-	-	_	$\vdash$			<del> </del>
	203	<u> </u>	-	_	_		_			
-	203	$\vdash$	-				_		-	-
	204	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_			<u> </u>	
<b>—</b>	205		_	_				-	$\vdash$	_
<u> </u>	206	_	_			_	_	_	L	_
<u> </u>	207	<u> </u>			_	_				<u>_</u> .
	208		_						_	
	209									
	210									
	211									
	212									
	213									
	214									
	215								П	П
	216			П		Г		Т		Г
	217	_	_	_		_			Г	
	218	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$		_		$\vdash$
	219	<del> </del>		-	-	$\vdash$				
	220	<del> </del>	H		<del> </del>		_	-	-	-
_	221	-	<del> </del>		┝	┝		-	-	-
	221	-	-	_	⊢	-				-
	222 223		_		<u> </u>	-	_	_	_	<u> </u>
-	223	$\vdash$	H		<u> </u>		L			<u> </u>
	224	<u> </u>	<u> </u>		Ь.		_		_	ļ
_	225	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	226	_	╙		<u> </u>	<u> </u>			_	
L	227		L.							
	228	<u> </u>	ᆫ		L	L			_	_
	229	L				L			_	
	230									
	231									
	232	Г	Г		Г					Г
	233					T	Г		Г	
	234	Г	$\vdash$			Т	Г			
	235	T	H		T	H		H	t	<del> </del>
	236	Т	Ι-	$\vdash$		Т		<del>                                     </del>	<u> </u>	
	237	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	238	$\vdash$	Н			H	┢┈	<del> </del>	┢	-
-	239	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$
	240	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	┢	$\vdash$
-		$\vdash$	-			┝	-	-	┢	├
	241	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	242	⊢	-	<del> </del>		<u> </u>		<del>  -</del>	⊢	├
<b> </b>	243	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>
<u> </u>	244			L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	245	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	L	<u> </u>	<b> </b> _	L.	<b>!</b>	_	
<u> </u>	246	_	<u> </u>		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L
·	247			<u></u>	<u> </u>	L				
	248				$oxedsymbol{oxed}$				Ĺ	L
	249		<u> </u>				L	L		
	250									
									_	

Cli	aim	Date										
Final	Original											
٥	ğ											
-	õ											
	251											
	252											
	253											
	254 255											
	255				_							
_	256			-						-		
	250	$\vdash$	$\vdash$	Н	_			_		$\vdash$		
	257	-		-		-			_	-		
	258	_		_					_	Ш		
	259									Ш		
	260											
	260 261	L										
	262											
	263			П								
	264		Н	Н		<u> </u>		Н	-	Н		
	265	-	$\vdash$	-				-	$\vdash$	H		
	200		Н	Ь			<u> </u>	-	$\vdash\vdash$	$\vdash$		
	266	$\vdash$	Щ	Ш	_	<u> </u>	<b>-</b>	<u></u>	$\vdash$	<u> </u>		
	267	<u> </u>	Щ.	Ш		L.	<u> </u>	Щ	L_	_		
	268			L		L						
	269	L										
	270											
	271								-			
	272				-			$\vdash$		$\vdash$		
_	273				_		_	-	_	$\vdash$		
	274			├		H		_	_	$\vdash$		
<u>.                                    </u>	274			_	_	<b> -</b> -		-		H		
	275			$\vdash$	_	<u> </u>	_	_	$\vdash$	<u> </u>		
	276 277					<u> </u>		_		<u> </u>		
	277					_		L				
	278											
	279											
	280											
	281	$\vdash$	Н	М		$\vdash$		<del>                                     </del>	_	<u> </u>		
	282	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	202	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		
	283	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	<b></b>		
	284	├	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	$\vdash$		
	285	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	286	L								L.		
	287						L	Ĺ		Ĺ		
	288	Γ					I	I _	[			
	289	Γ				Г		Г	Γ-	Ι		
	290	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	T		
	291	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		
		<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	292	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	├		
	293	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	294			L		L	L_	<u> </u>	L_			
	295				Ĺ	L		L	L	L		
	296											
	297	<u> </u>	Г	Π		Г	T	Г	T	Г		
	298	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	T	<u> </u>		$\vdash$		
	299	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	┝		┰		
		├-		⊢-	$\vdash$	<del>                                     </del>		_	-	_		
	300	l	ı	ı	1	1	1	1	1	I		